

## TUTORES DE PFC – MARZO 2015

**Manuel Donat Reus:** Diseño de una columna de destilación para purificar una corriente que contiene principalmente propileno y propano y trazas de etano y butano. Tutor: *José A. Caballero*

**Miriam Duro Galán:** Diseño de un extractor líquido-líquido para la extracción de ácido acético de una corriente acuosa. Tutor: *Rubén Ruiz*

**Alejandro Mancuso Serrano:** Simulación del sistema de separación de los componentes que se producen en la manufactura de cloruro de vinilo y diseño detallado de la columna C-1 de separación con prefraccionador. Tutor: *José A. Caballero*

**M<sup>a</sup> Jesús Hernández Teruel:** Diseño de un reactor que produce estireno a partir de etilbenceno. Tutor: *Ignacio Aracil*

**Irene Cenador Marín:** Diseño de la columna de destilación necesaria para separar benceno, tolueno y bifenilo. Tutor: *Rubén Ruiz*

**Rosa M<sup>a</sup> Díaz Núñez:** Deshidratación de butanol con ciclohexano. Diseño de la columna azeotrópica para obtener una mezcla con un 95% de ciclohexano y un 5% de butanol y menos de 125 ppm de agua. Tutor: *José A. Caballero*

**Daniel Navarro Martínez:** Diseño de un horno para la gasificación de biomasa para la obtención de gas de síntesis. Tutor: *Rafael Font*